

Tutkimustodistus  
RaportointipäivämääräAR-24-YS-011634-01  
11.07.2024Näyte-erä  
TilausviiteEUAB31-00063953  
Uimavedet

Keminmaan kunta / Vapaa-aikatoimi

Joni Marttinen

Rantatie 21

94400 Keminmaa

FINLAND

## Uimarantavesinäytteet, 3.7.2024

|                                      |                                       |       |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------|---------------------------------|
| Näyttenumero                         | 749-2024-00022009                     |       |                                 |
| Näytteen nimi                        | Hietalammen uimaranta, Kivalontie 580 |       |                                 |
| Näytteenottopiste                    | Hietalammen uimaranta                 |       |                                 |
| Näytematriisi                        | Uimarantavesi                         |       |                                 |
| Näytteen kuvaus                      | Uimarantavesi                         |       |                                 |
| Vastaanottopäivä                     | 03.07.2024 9:43                       |       |                                 |
| Näytteenottopäivä                    | 02.07.2024 14:50                      |       |                                 |
| Näytteenottaja                       | Tomberg / terveystarkastaja           |       |                                 |
| Analyyssi                            | Yksikkö                               | Tulos | Raja-arvot                      |
|                                      |                                       |       | STM 354/2008 Sisämaan uimavedet |
| <b>Kenttämittaukset</b>              |                                       |       |                                 |
| Lämpötila (näytteenottajan mittaama) | YS926 °C                              | 19,6  |                                 |
| <b>Mikrobiologiset tutkimukset</b>   |                                       |       |                                 |
| Escherichia coli *                   | YSM22 MPN/100 ml                      | 5     | Laatuvaatimus: ≤ 1000           |
| Enterokokit *                        | YSM04 pmy/100 ml                      | <5    | Laatuvaatimus: ≤ 400            |

\*Menetelmä on akkreditoitu. Raja-arvon ylittävä tulos on lihavoitu.

## Lisätiedot

Näytteenottajan havainnot:

Syanobakteerit (sinilevät): Ei havaittu

Jätteet, kuten öljymäiset ja tervämäiset aineet sekä kelluvat materiaalit: Ei havaittu

Makrolevät ja/tai kasviplankton: Ei havaittu

## Lausunto

## 749-2024-00022009

Laboratorioon toimitettu uimarantavesinäyte täyttää tutkuiltta osin STM:n asetuksen 354/2008 laatuvaatimukset.

## YHTEYSHENKILÖ

Miia Laine Analytical Service Manager  
Miia.Laine@etn.eurofins.com  
Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Tutkimustodistus  
RaportointipäivämääräAR-24-YS-011634-01  
11.07.2024**Menetelmätiedot**

| Testikoodi                         | Parametrin nimi, CAS                 | Menetelmän mittausepävarmuus | Menetelmän määrittäjä | Akkreditoitu | Menetelmä                             | Laboratorio |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|---------------------------------------|-------------|
| <b>Kenttämittaukset</b>            |                                      |                              |                       |              |                                       |             |
| YS926                              | Lämpötila (näytteenottajan mittaama) |                              |                       | Ei           | Kenttämittaus, Lämpötilan mittaaminen | YS          |
| <b>Mikrobiologiset tutkimukset</b> |                                      |                              |                       |              |                                       |             |
| YSM22                              | Escherichia coli                     |                              |                       | Kyllä        | SFS-EN ISO 9308-2:2014                | YS          |
| YSM04                              | Enterokokit                          |                              |                       | Kyllä        | SFS-EN ISO 7899-2:2000                | YS          |

| <b>Laboratorio</b> |                           |                                      |
|--------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| YS                 | Eurofins Ahma (Rovaniemi) | SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131 |

Tutkimustodistuksen jakelu: [anna-kaisa.tornberg@tornio.fi](mailto:anna-kaisa.tornberg@tornio.fi), [joni.marttinen@keminmaa.fi](mailto:joni.marttinen@keminmaa.fi)**Huomautukset**

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Näytteet on toimitettu laboratorioon asiakkaan toimesta, ellei tutkimustodistuksella toisin ilmoiteta. Mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettäessä.